

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年2月3日 (03.02.2005)

PCT

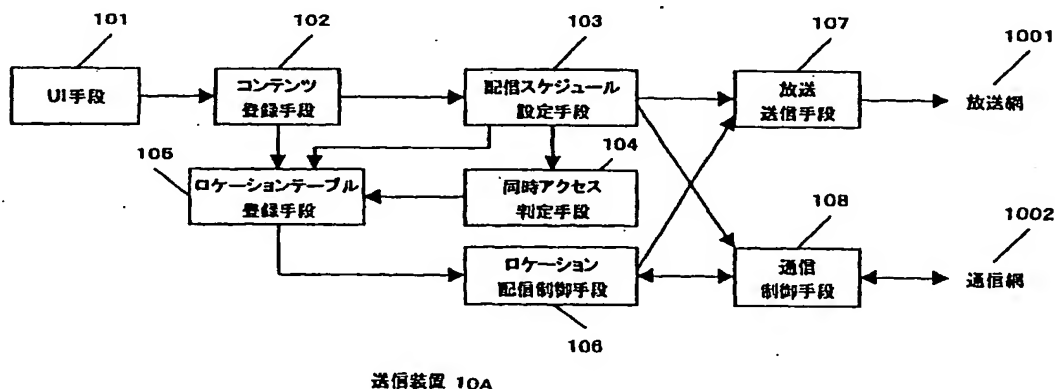
(10) 国際公開番号
WO 2005/010764 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 13/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011187 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鹿谷 征生
(22) 国際出願日: 2004年7月28日 (28.07.2004) (SHIKATANI, Yukio).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 蔵合 正博, 外(ZOGO, Masahiro et al.); 〒
(26) 国際公開の言語: 日本語 1020083 東京都千代田区麹町5丁目7番地 秀和紀尾井
(30) 優先権データ: 町TBRビル Tokyo (JP).
特願2003-281012 2003年7月28日 (28.07.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
特願2004-220821 2004年7月28日 (28.07.2004) JP 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS- BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP). ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続表有]

(54) Title: CONTENT BROADCAST DISTRIBUTION SYSTEM, TRANSMITTER AND RECEIVER APPARATUSES USED THEREIN, AND CONTENT BROADCAST DISTRIBUTION METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ同報配信システムとそれに用いる送信装置と受信装置ならびにコンテンツ同報配信方法



101...UI MEANS
102...CONTENT REGISTER MEANS
103...DISTRIBUTION SCHEDULE SETTING MEANS
107...BROADCAST TRANSMISSION MEANS
1001...BROADCAST NETWORK

105...LOCATION TABLE REGISTER MEANS
104...SIMULTANEOUS ACCESS DETERMINING MEANS
106...LOCATION DISTRIBUTION CONTROL MEANS
108...COMMUNICATION CONTROL MEANS
1002...COMMUNICATION NETWORK
10A...TRANSMITTER APPARATUS

(57) Abstract: A content broadcast distributing system capable of quickly locating contents that are broadcasted. The present invention extracts contents broadcasted based on attribution information of the contents, transmits location tables in which the location information of the extracted contents are associated with the respective identifiers thereof, and searches earlier received location tables, on a priority basis, for and obtains content location information. In this way, when receiver apparatuses intend to locate contents, they search, on a priority basis, those ones of received location tables that comprise only broadcasted contents, thereby quickly locating the contents. As a result, any access concentration to a transmitter apparatus can be avoided.

(57) 要約: 本発明は、一斉に配信される同報配信のコンテンツに対して、コンテンツの在り処をすばやく得ることができるコンテンツ同報配信システムを提供

[続表有]

WO 2005/010764 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

することを目的とする。本発明は、コンテンツの属性情報をもとに一斉に公開するコンテンツを抽出し、抽出したコンテンツの所在情報とそのコンテンツ識別子とを関連付けたロケーションテーブルを送信し、受信したロケーションテーブルから優先的に検索することによりコンテンツ所在情報を得るようにしている。これにより、各受信装置がコンテンツの所在を知ろうとしたとき、受信したロケーションテーブルのうち、一斉に公開するコンテンツだけで構成するロケーションテーブルを優先的に検索することで、コンテンツの所在をすばやく得ることができ、その結果として送信装置へのアクセス集中を回避することができる。